

# **Anhang C15**

## **Strategische Umweltprüfung zur Teilfortschreibung Regionales Raumentwicklungsprogramm Mecklenburgische Seenplatte, Programmsatz 6.5(5) (RREP Wind)**

Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung  
für das Flora-Fauna-Habitat Gebiet  
„Damerower Wald – Schlepke-Wald – Jagen-  
bruch“ (DE 2547-301)

**11.12.2024**

Bearbeitung durch



**bosch & partner**

herne • münchen • hannover • berlin

[www.boschpartner.de](http://www.boschpartner.de)

**Bearbeitung:** M. Sc. Anna Kraus  
B. Sc. Tim Jonathan Roussety

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>Seite</b>
<hr/>		
<b>1</b>	<b>Beschreibung des FFH-Gebiets „Damerower Wald – Schlepke- Wald – Jagenbruch“, DE 2547-301 .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung.....</b>	<b>7</b>
2.1	Potenzielle Wirkungen der Vorranggebiete Wind .....	7
2.2	VR Wind Nr. 39 Woldegk .....	8
2.2.1	Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung Stufe I.....	8
<b>3</b>	<b>Gesamtergebnis und Fazit.....</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Literatur- und Quellenverzeichnis.....</b>	<b>12</b>

**Legende**

Gebiete gemeinschaftlicher Bedeutung

- Betroffenes GGB
- GGB
- 525 m Puffer

**Vorranggebiete Wind**

- Betroffenes VR Wind
- VR Wind

Quellen:  
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern  
© OpenStreetMap Contributors

Maßstab 1:75.000

0 1 2 3 4 km

<p><b>Arten<sup>1</sup> des Anhang II der FFH-RL</b></p> <p>(Prioritäre Arten mit *)</p> <p>Erhaltungszustand (A) = hervorragend (B) = gut (C) = durchschnittlich oder beschränkt (/) = nicht bekannt. Aus Managementplan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Europäischer Biber (<i>Castor fiber</i>) (B)</li> <li>• Fischotter (<i>Lutra lutra</i>) (B)</li> <li>• <b>Großes Mausohr</b> (<i>Myotis myotis</i>) (B)</li> <li>• Kammmolch (<i>Triturus cristatus</i>) (B)</li> <li>• Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>) (B) «Erhaltungsziele<sup>2</sup>»</li> </ul>
<p><b>Lebensraumtypen (LRT) des Anhang I der FFH-RL</b></p> <p>(Prioritäre LRT mit *)</p> <p>Erhaltungszustand (A) = hervorragend (B) = gut (C) = durchschnittlich oder beschränkt (/) = nicht bekannt. Aus Managementplan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LRT 3150: „Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>“ (C)</li> <li>- LRT 3260: „Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>“ (C)</li> <li>- LRT 6410: „Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)“ (C)</li> <li>- LRT 6430: „Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe“ (B)</li> <li>- LRT 9130: „Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)“ (B)</li> <li>- LRT 9160 „Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>)“ (B)</li> <li>- LRT 9170 „labkraut-Eichen-Hainbuchenwald <i>Galio-Carpinetum</i>“ (B)</li> <li>- LRT 91E0*: „Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)“ (C)</li> </ul> <p><u>Vorkommen charakteristischer Arten<sup>2</sup>:</u></p> <p>LRT 3150: „Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>“</p>

<sup>1</sup> Fett gedruckt sind diejenigen Arten, für die gemäß Erlass zum Artenschutz in Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen (AGW-Erlass) Anlage 1 (MLUK Brandenburg, 2023) bzw. Ellerbrok et al. (2022) und Voigt et al. (2024), Einflüsse durch Windenergieanlagen bekannt sind.

<sup>2</sup> Fett gedruckt sind diejenigen Arten, für die gemäß BNatSchG (§ 45b Absatz 1 bis 5) oder dem Erlass zum Artenschutz in Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen (AGW-Erlass) Anlage 1 (MLUK Brandenburg, 2023) bzw. Ellerbrok et al. (2022) und Voigt et al. (2024), Einflüsse durch Windenergieanlagen bekannt sind.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: <b>Haubentaucher</b> – <i>Podiceps cristatus</i>, Rothalstaucher – <i>Podiceps grisegena</i>, <b>Schwarzhalstaucher</b> – <i>Podiceps nigricollis</i>, <b>Zwergtaucher</b> – <i>Tachybaptus ruficollis</i>, Höckerschwan – <i>Cygnus olor</i>, Trauerseeschwalbe – <i>Chlidonias niger</i>, <b>Rohrdommel</b> – <i>Botaurus stellaris</i>, <b>Zwergdommel</b> – <i>Ixobrychus minutus</i>, <b>Rohrweihe</b> – <i>Circus aeruginosus</i>, Teichrohrsänger – <i>Acrocephalus scirpaceus</i>, Drosselrohrsänger – <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, Rohrschwirl – <i>Locustella luscinioides</i>, <b>Graugans</b> – <i>Anser anser</i>, Bleßralle – <i>Fulica atra</i></li> </ul> <p>LRT 3260: „Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculon fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: Eisvogel – <i>Alcedo atthis</i>, Gebirgsstelze – <i>Motacilla cinerea</i>, Flussuferläufer – <i>Actitis hypoleucos</i>, <b>Gänsesäger</b> – <i>Mergus merganser</i>, <b>Schellente</b> – <i>Bucephala clangula</i>, Wasserramsel – <i>Cinclus cinclus</i></li> </ul> <p>LRT 6410: „Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: Schafstelze – <i>Motacilla flava</i>, Rohrammer – <i>Emberiza schoeniclus</i>, Wiesenpieper – <i>Anthus pratensis</i>, Braunkehlchen – <i>Saxicola rubetra</i>, Bekassine – <i>Gallinago gallinago</i>, <b>Kiebitz</b> – <i>Vanellus vanellus</i></li> </ul> <p>LRT 6430: „Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: Feldschwirl – <i>Locustella naevia</i>, Braunkehlchen – <i>Saxicola rubetra</i>, Schilfrohrsänger – <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>, Sumpfrohrsänger – <i>Acrocephalus palustris</i>, Rohrammer – <i>Emberiza schoeniclus</i>, Schlagschwirl – <i>Locustella fluviatilis</i></li> </ul> <p>LRT 9130: „Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: Hohltaube – <i>Columba oenas</i>, Trauerschnäpper – <i>Ficedula hypoleuca</i>, Zwergschnäpper – <i>Ficedula parva</i>, Waldlaubsänger – <i>Phylloscopus sibilatrix</i>, Schwarzspecht – <i>Dryocopus martius</i>, Mittelspecht – <i>Leipicus medius</i>, Waldkauz – <i>Strix aluco</i>, <b>Schwarzstorch</b> – <i>Ciconia nigra</i>, Waldschnepfe – <i>Scolopax rusticola</i></li> </ul> <p>LRT 9160 „Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>)“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: Kleinspecht – <i>Dryobates minor</i>, Hohltaube – <i>Columba oenas</i>, Trauerschnäpper – <i>Ficedula hypoleuca</i>, Kernbeißer – <i>Coccothraustes coccothraustes</i>, Pirol – <i>Oriolus oriolus</i>, Sumpfmehse – <i>Poecile palustris</i>, Waldlaubsänger – <i>Phylloscopus sibilatrix</i>, <b>Schwarzstorch</b> – <i>Ciconia nigra</i></li> </ul> <p>LRT 91E0*: „Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vögel: Weidenmehse – <i>Poecile montanus</i>, Beutelmehse – <i>Remiz pendulinus</i>, <b>Schellente</b> – <i>Bucephala clangula</i>, <b>Gänsesäger</b> – <i>Mergus merganser</i>, <b>Kranich</b> – <i>Grus grus</i>, <b>Schwarzmilan</b> – <i>Milvus</i></li> </ul>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<i>migrans</i> , Blaukehlchen - <i>Luscinia svecica</i> , Karmingimpel - <i>Carpodacus erythrinus</i>
<b>Schutzzweck und Erhaltungsziele</b> (gemäß Verordnung über das Naturschutzgebiet „Damerower Wald, Schlepikower Wald und Jagenbruch vom 11. Juni 2013)	<p>Erhaltungsziel des jeweiligen Gebietes ist es, durch die Erhaltung oder Wiederherstellung seiner maßgeblichen Bestandteile dazu beizutragen, dass ein günstiger Erhaltungszustand der natürlichen Lebensraumtypen von gemeinschaftlichem Interesse und der in Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführten Tier- und Pflanzenarten erhalten oder wiederhergestellt wird.</p> <p>Nach § 3 Schutzzweck:</p> <p>(2) Die Unterschutzstellung dient der Erhaltung und Entwicklung</p> <p>2. des Gebietes von gemeinschaftlicher Bedeutung „Damerower Wald-Schlepikower Wald-Jagenbruch“ (§ 7 Absatz 1 Nummer 6 des Bundesnaturschutzgesetzes) mit seinem Vorkommen von</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Natürlichen eutrophen Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions, von Flüssen der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion, von Feuchten Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe, Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) und Subatlantischem oder mitteleuropäischem Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) (<i>Stellario carpinetum</i>) als Biotope von gemeinschaftlichem Interesse („natürliche Lebensraumtypen“ im Sinne des Anhangs I der Richtlinie 92/43/EWG),</li> <li>Moorwäldern, Birken-Moorwäldern und Auen-Wäldern mit <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) und <i>Fraxinus excelsior</i> (Gewöhnliche Esche) (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) als prioritäre Biotope („prioritäre Lebensraumtypen“ im Sinne des Anhangs I der Richtlinie 92/43/EWG),</li> <li>Großem Mausohr (<i>Myotis myotis</i>), Fischotter (<i>Lutra lutra</i>), Kamm-Molch (<i>Triturus cristatus</i>) und Rotbauchunke (<i>Bombina orientalis</i>) als Tierarten von gemeinschaftlichem Interesse (im Sinne des Anhangs II der Richtlinie 92/43/EWG), einschließlich ihrer für Fortpflanzung, Ernährung, Wanderung und Überwinterung wichtigen Lebensräume.</li> </ol>
<b>Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten</b>	---
<b>Ausgewertete Datengrundlagen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Managementplan für das FFH-Gebiet „Damerower Wald – Schlepikower Wald - Jagenbruch“ (DE 2547-301) (Stand: 14.02.2024).</li> <li>Beschreibung und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhang I der FFH-Richtlinie in Brandenburg vom Landesamt für Umwelt Brandenburg (Stand: 04.2024)</li> <li>Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) vom Bundesamt für Naturschutz (Stand: 22.06.2022)</li> </ul>

FFH-Gebiet „Damerower Wald – Schlepikower Wald – Jagenbruch“ (DE 2547-301)

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verordnung über das Naturschutzgebiet „Damerower Wald, Schlepikower Wald und Jagenbruch“ vom 11. Juni 2013.</li></ul>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



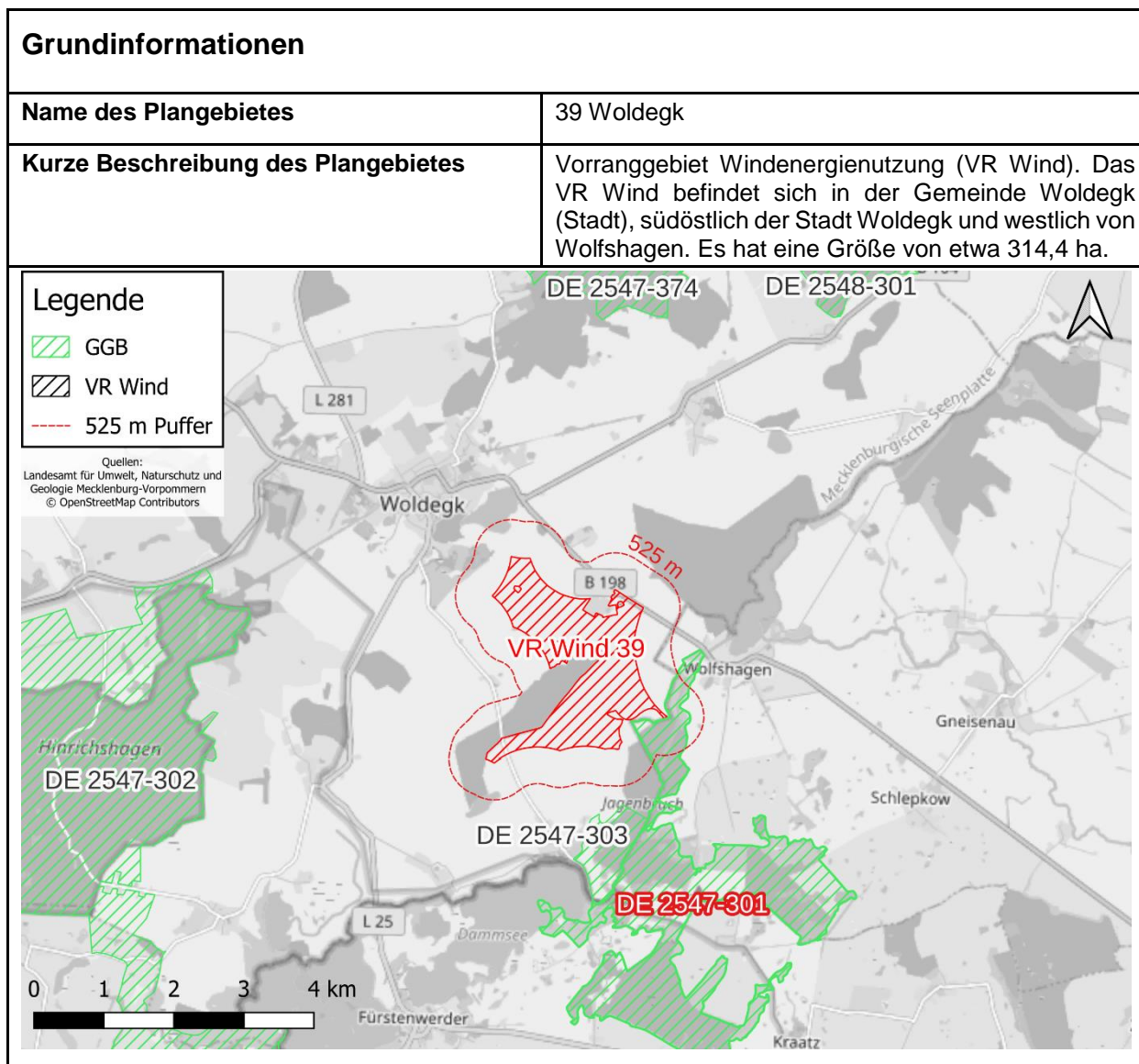
## 2 Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung

### 2.1 Potenzielle Wirkungen der Vorranggebiete Wind

<b>potenzielle Auswirkungen (AW) der Vorranggebiete Wind</b>	
<b>baubedingte AW:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlust von Lebensraumtypen und / oder Habitaten von Anhang II-Arten durch Flächeninanspruchnahme (Bauflächen, Baustraßen etc.)</li> <li>• Individuenverluste von geschützten Arten durch Kollisionen mit dem Bauverkehr / mit Baumaschinen (z.B. Kran)</li> <li>• Störungen von geschützten Arten durch Lärm, Erschütterungen, visuelle Wirkungen</li> </ul>
<b>anlagebedingte AW:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlust von Lebensraumtypen und / oder Habitaten von Anhang II-Arten durch Flächeninanspruchnahme (WEA, Zuwegung)</li> <li>• Barrierewirkungen für Austauschbeziehungen für ziehende oder regelmäßig zwischen verschiedenen Lebensräumen (Nahrungs- und Ruhegebiete) pendelnde störungsempfindliche Fledermausarten und charakteristischen Arten der FFH-LRT</li> </ul>
<b>betriebsbedingte AW:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollisionsbedingte Individuenverluste</li> <li>• Barrierewirkungen für Austauschbeziehungen für ziehende oder regelmäßig zwischen verschiedenen Lebensräumen (Nahrungs- und Ruhegebiete) pendelnde störungsempfindliche und kollisionsgefährdete Fledermausarten und charakteristische Arten der FFH-LRT</li> <li>• Störungen von Anhang II-Arten und charakteristischen Arten der FFH-LRT insbesondere durch visuelle Wirkungen und Lärm</li> </ul>

## 2.2 VR Wind Nr. 39 Woldegk

### 2.2.1 Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung Stufe I



### Beeinträchtigung des Natura 2000-Gebiets DE 2547-301

Das Plangebiet liegt vollständig außerhalb des GGB direkt angrenzend an den nördlichen Teil des GGB.

Das Plangebiet umfasst vorwiegend landwirtschaftliche Flächen, Gehölze, Gehölzreihen, Hecken, Gewässerachsen, Röhricht und Schilf, ein landwirtschaftliches Betriebsgebäude sowie Straßen und Wege. Mit einem Zubau an WEA ist im gesamten VR Wind zu rechnen.

Im GGB DE 2547-301 'Damerower Wald – Schlepkoher Wald – Jagenbruch' ist das Große Mausohr als einzige windenergiesensible und betrachtungsrelevante Anhang II-Art definiert. Das Große Mausohr ist als strukturgebundene Art gem. Ellerbrok et al. (2022) und Voigt et al. (2024) als empfindlich gegenüber betriebsbedingten Störwirkungen durch WEA einzustufen.

Im Umfeld von bis zu 1.000 m um das VR Wind liegen im GGB gemäß Entwurf des Managementplans (MLUK 2024) und Biotopkartierung Brandenburg für das GGB DE 2547-301 einzelne kleine Flächen des LRT 3150 Natürliche eutrophe Seen und keine weiteren erhaltungszielgegenständlichen LRT. Nachweise der charakteristischen Arten liegen hier nicht vor. Alle weiteren im GGB betrachtungsrelevanten LRT liegen in größerer Entfernung zum VR Wind. Aufgrund der nicht vorhandenen Nachweise der charakteristischen Arten sind auch Beeinträchtigungen des LRT 3150 sowie seiner charakteristischen Arten somit nicht zu erwarten.

Im 525 m-Umfeld um das VR Wind liegen zudem keine bekannten bedeutsamen Jagdhabitate oder Nachweise der störungsempfindlichen Anhang II-Art Großes Mausohr innerhalb des GGB vor. Potenziell geeignete Jagdhabitate umfassen strukturreiche Laub-(Misch-)Wald-Bestände. Im Managementplan (2024) finden sich keine Hinweise zu bedeutenden Jagdhabitaten für die Art. Die nächsten bekannten regelmäßig genutzten Jagdreviere des Großen Mausohr befinden sich außerhalb des GGB in über 9.000 m Entfernung bei Strasburg (Uckermark) und damit außerhalb des relevanten Prüfbereichs der Art.

### **Baubedingte Beeinträchtigungen**

Baubedingte Beeinträchtigungen durch Verlust von Habitaten der Anhang II-Art Großes Mausohr durch Flächeninanspruchnahmen können ausgeschlossen werden, da eine Andienung des Plangebietes durch Baufahrzeuge über bestehende Straßen als gesichert anzunehmen ist.

Baubedingte Beeinträchtigungen durch kollisionsbedingte Individuenverluste sind nicht zu erwarten, da im GGB keine kollisionsgefährdeten Arten als Anhang II-Arten definiert sind.

Baubedingte Beeinträchtigungen durch Störungen der störungsempfindlichen Anhang II-Art Großes Mausohr sind nicht zu erwarten, da die geeigneten Jagdgebiete und bekannten Wochenstuben der Art im GGB außerhalb des relevanten Prüfbereichs liegen. Darüber hinaus sind der Lärm und die Erschütterungen während der Bautätigkeit zeitlich begrenzt. Es ist nicht mit nächtlichen Bauarbeiten zu rechnen.

### **Anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigungen**

Bezüglich betriebsbedingter Störungen der erhaltungszielgegenständlichen Anhang II-Art Großes Mausohr sind gem. Ellerbrok et al. (2022) und Voigt et al. (2024) Vorkommen des Großen Mausohr als empfindlich gegenüber betriebsbedingten Störwirkungen durch WEA einzustufen. Beeinträchtigungen durch betriebsbedingte Störungen sind nicht zu erwarten, da die geeigneten Jagdgebiete und bekannten Wochenstuben der Art im GGB außerhalb des relevanten Prüfbereichs liegen.

Das Plangebiet liegt vollständig außerhalb des Gebietes von gemeinschaftlicher Bedeutung, so dass eine anlagebedingte Flächeninanspruchnahme von Habitaten der relevanten Erhaltungszielarten durch WEA oder Zuwegung zu diesen innerhalb des GGB ausgeschlossen werden kann.

Als mögliche anlagebedingte Wirkungen sind auch Barriere- und Zerschneidungswirkungen für ziehende oder regelmäßig zwischen verschiedenen Lebensräumen (Wochenstuben, Winterquartiere, Nahrungsgebiete) fliegende Fledermäuse zu berücksichtigen. Eine anlagebedingte Barrierewirkung durch das VR Wind ist für das Große Mausohr jedoch nicht zu erwarten, da sich die bekannten Quartiere der Art weit außerhalb des relevanten Umfelds um das VR Wind befinden. Zudem ist das VR Wind nicht zwischen den potenziellen Nahrungsflächen im GGB und potenziell geeigneten Quartieren in Siedlungsbereichen im relevanten Prüfbereich um das VR Wind gelegen.

Mit betriebsbedingten Individuenverlusten sowie Barrierewirkungen durch Kollisionen ist für das Große Mausohr nicht zu rechnen, da die Art nicht als kollisionsgefährdet einzustufen ist. Erhebliche anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigungen in Form von Störungen oder kollisionsbedingten Individuenverlusten und Barrierewirkungen, die sich maßgeblich auf den Schutzzweck des GGB auswirken, können somit ausgeschlossen werden.

### **Kumulation**

Die Betrachtung kumulativer Wirkungen erfolgt im Umweltbericht in Kap. 7.1 „Natura 2000-Verträglichkeitsabschätzung“.

<b>Fazit</b>	
Aufgrund der oben durchgeführten Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung (Stufe I) können erhebliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Plangebiet für die Ebene der Regionalplanung ausgeschlossen werden.	
<input checked="" type="checkbox"/> ja	<b>Vorhaben ist mit dem Schutzzweck bzw. den Erhaltungszielen verträglich</b>
<input type="checkbox"/> nein	Natura 2000-VP Stufe II erforderlich

### 3 Gesamtergebnis und Fazit

Gesamtergebnis und Fazit	
Ergebnis	Das geprüfte Vorranggebiet Wind 39 Woldegk des RREP Wind ist mit dem Schutzzweck und den Erhaltungszielen des FFH-Gebiets „Damerower Wald – Schlepikower Wald – Jagenbruch“ (DE 2547-301) verträglich.

## 4 Literatur- und Quellenverzeichnis

### Rechtsgrundlagen

AGW-Erlass - Erlass zum Artenschutz in Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen. 1. Fortschreibung vom 25. Juli 2023. Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg (MLUK).

BNatSchG – Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 8. Mai 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 153) geändert worden ist.

Gemeinsamer Erlass des Umweltministeriums, des Wirtschaftsministeriums, des Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Fischerei und des Ministeriums für Arbeit und Bau (2004): Hinweise zur Anwendung der §§ 18 und 28 des Landesnaturschutzgesetzes und der §§ 32 bis 38 des Bundesnaturschutzgesetzes in Mecklenburg-Vorpommern vom 16. Juli 2002 (AmtsBl. M-V 2002, 965). Zuletzt geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 31.08.2004 (AmtsBl. M-V 2005 S. 95).

NatSchAG M-V – Gesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern zur Ausführung des Bundesnaturschutzgesetzes (Naturschutzausführungsgesetz) vom 23. Februar 2010. Stand: letzte berücksichtigte Änderung: zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 24. März 2023 (GVOBl. M-V S. 546).

Natura 2000-LVO M-V – Landesverordnung über die Natura 2000-Gebiete in Mecklenburg-Vorpommern (Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung) vom 12. Juli 2011. Stand: letzte berücksichtigte Änderung: Anlage 3 sowie Detailkarten geändert, Anlage 4 neu gefasst durch Artikel 1 der Verordnung vom 5. Juli 2021 (GVOBl. M-V S. 1081).

ROG – Raumordnungsgesetz vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 88) geändert worden ist.

FFH-RL – FFH-Richtlinie vom 21. Mai 1992, 92/43/EWG – Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen.

### Literatur

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2022): Liste der in Deutschland vorkommenden Arten der Anhänge II, IV, V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) (Stand: 06/2022).

Bundesamt für Naturschutz (BfN) (2024): FFH-VP-Info: Fachinformationssystem zur FFH-Verträglichkeitsprüfung, <https://ffh-vp-info.de/FFHVP/Art.jsp?m=2,1,0,2>, Großes Mausohr – *Myotis myotis* (Abruf 10/2024).

Ellerbrok, J. S., Delius, A., Peter, F. et al. (2022): Activity of forest specialist bats decreases towards wind turbines at forest sites. – J. Appl. Ecol. 59(10): 2497– 2506.

Gassner, E., Winkelbrandt, A. & Bernotat, D. (2010): UVP und strategische Umweltprüfung - Rechtliche und fachliche Anleitung für die Umweltprüfung., 5. Auflage, C. F. Müller Verlag Heidelberg, 480 S.

Lambrecht, H. & Trautner, J. (2007): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP – Endbericht zum Teil Fachkonventionen, Schlussstand Juni 2007. – FuE-Vorhaben im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz - FKZ 804 82 004 [unter Mitarb. von K. Kockelke, R. Seiner, R. Brinkmann, D. Bernotat, E. Gassner & G. Kaule]. – Hannover, Filderstadt.

FFH-Gebiet „Damerower Wald – Schlepikower Wald – Jagenbruch“ (DE 2547-301)

---

Landesamt für Umwelt Brandenburg – Abteilung Naturschutz und Brandenburger Naturlandschaften (Stand: 04.2024): Beschreibung und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie in Brandenburg. Stand: April 2024.

MLUK – Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg (Stand: 14.02.2024): Managementplan für das FFH-Gebiet Damerower Wald – Schlepikower Wald – Jagenbruch, 1. Entwurf (Stand: 14.02.2024)

Voigt, C.; Scholz, C.; Ellerbrok, J.; Melber, M.: Die Auswirkungen von Windenergieanlagen an Waldstandorten auf Fledermäuse. In: Anliegen Natur 46(2), 2024.